

ESTADÍSTICA 10° PERIODO 3.		
Pregunta problematizadora: ¿De qué manera el reconocimiento de las formas como puede ocurrir un evento, ayuda a la toma de decisiones en la vida cotidiana?		
DESEMPEÑOS		
<ul style="list-style-type: none"> -Lista los elementos de un espacio muestral proveniente de un experimento aleatorio -Identifica cómo aplicar las permutaciones y las combinaciones para determinar el número de ocurrencias de un evento. -Escribe la ecuación de regresión para un conjunto de datos determinado 	<ul style="list-style-type: none"> -Halla los elementos de un espacio muestral usando diferentes técnicas. -Establece diferencias entre permutaciones y combinaciones y las usa en la solución de ejercicios de aplicación. -Establece las condiciones necesarias para hallar la ecuación de regresión de un conjunto de datos determinado. 	<ul style="list-style-type: none"> -Propone diferentes técnicas para listar y determinar el número de elementos de un espacio muestral proveniente de un experimento aleatorio. -Plantea y resuelve situaciones problema que requieren el uso de las permutaciones y las combinaciones para determinar el número de ocurrencias de un evento dado. -Halla e interpreta la ecuación de regresión obtenida a partir de un conjunto de datos estadísticos.
COMPONENTES:		
<p>Eventos y Espacios Muestrales</p> <p>Operador factorial.</p> <p>Permutaciones, variaciones y combinaciones.</p> <p>Regresión lineal.</p> <p>Puntos nubes.</p> <p>Ecuación de regresión.</p>		
HERRAMIENTAS DE APOYO		
<ul style="list-style-type: none"> -Texto guía Saberes, Matemáticas 10 -Documentos de estudio entregados a través del período por la profesora y que se encontrarán en su debido momento en la plataforma. -Ejercicios propuestos para resolver como trabajo de clase o en trabajo independiente. 		